

EL用インバータ

SKI-200-05L

エレクトリック・ルミネッセンス

200cm² 5V用

1. 絶対最大定格

項目	記号	Min.	Max.	単位
入力電圧	V_{IN}	0	6.0	V
保存温度範囲	T_{STC}	-20	65	°C
動作温度範囲	T_{OP}	0	50	°C

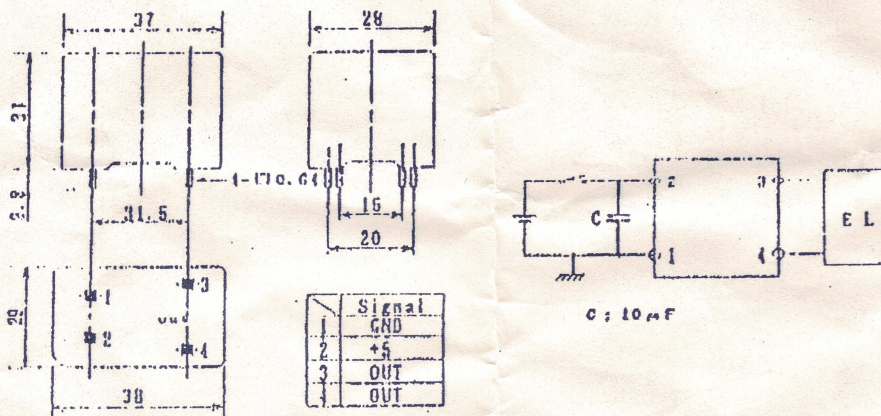
2. 電気的特性

$V_{IN}=5V \pm 10\%$, $T_a=25^\circ C$

項目	記号	条件	Min.	Typ.	Max.	単位
入力電圧	V_{IN}		4.5	5.0	5.5	V
入力電流	I_{IN}		430	480	530	mA
出力電圧	V_{OUT}		102	110	118	V _{RMS}
発振周波数	f_{OSC}					Hz

負荷面積: 200cm²

3. 外形図面



単位: mm

4. 注意事項

- 1) 負荷側にELランプを接続しないまま電源を入れると、破損することがあります。
- 2) 負荷側が短絡したまま運転すると破損することがあります。
- 3) 過大な入力電圧を加えないで下さい。